

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

REGION CENTRE

www.srpv-centre.com

Grandes Cultures

Bulletin technique n° 21 du 21/06/2001 - 3 pages

Orge de printemps

Stades : "grain formé" à "grain laiteux".

Maladies

Suite aux pluies, de nouvelles taches de **rhynchosporiose** apparaissent sur les feuilles du haut, dans les parcelles où l'attaque avait été très précoce, et le traitement fongicide trop tardif.

Il est trop tard pour une intervention.

Remarque : dans de nombreuses parcelles, le développement de cette culture n'est pas bon (orges petites, épis courts...). Le retard dans les semis et les mauvaises conditions pour la préparation du sol sont grandement responsables de ces situations.

Blé

Stades : "grain laiteux" à "grain pâteux".

Maladies

Des **épis blancs**, isolés ou par "ronds", sont visibles dans les champs. Suite aux orages, on commence à observer des zones versées.

En parcelles attaquées par le **piétin-verse**, les symptômes sont bien visibles, les nécroses atteignent fréquemment 50 à 100 % de la tige.

Il est intéressant de faire une observation :

- Prélever 40 à 50 plantes.
- Rechercher sur le maître brin la présence de racines noires (symptômes de **piétin échaudage**) ou de nécroses marron au bas des tiges (symptômes de piétin-verse) ; sectionner la tige au niveau de la nécrose la plus importante pour évaluer l'importance de celle-ci (section nécrosée).

Ravageurs

Des larves de **cécidomyies orange** sont observées dans quelques parcelles (Tremblay les Villages -28-, Villermain -41-, Pithiviers -45-) ; les attaques sont le plus souvent limitées aux bordures, mais on trouve parfois des infestations assez importantes à l'intérieur des parcelles.

Il est trop tard pour intervenir : la lutte se raisonne exclusivement contre les adultes (voir bulletin n°18 du 31/5/01) ; une intervention contre ces larves serait de plus nuisible à la faune auxiliaire présente dans les parcelles.

Tournesol

Stades : "cotylédons" à "bouton visible" ; stades les plus fréquents : "4-5 paires de feuilles".

Maladies

Le tournesol est plus particulièrement sensible au **phomopsis** entre les stades "8 feuilles" et "bouton étoilé". Les meilleures méthodes de lutte associent le choix variétal (variétés tolérantes) et les pratiques culturales (broyer et enfouir les résidus de récolte, ne pas dépasser 55.000 plantes/ha, maintenir la culture propre, raisonner la fertilisation azotée).

A suivre.

Maïs

Stades : "levée" à "4-10 feuilles".

Ravageurs

Le vol de **pyrale** continue : à Suèvres, Soings, Montlivault (41), Ouzouer/Trézée, Jargeau, Férolles et Amilly (45), Vatan (36), Charnizay (37).

Depuis le 15 juin, des captures de pyrales sur pièges à phéromones ont été observées dans de nouveaux secteurs : Crécy-Couvé (28), Brizay (37) et Civray (18). Les premières pontes ont été observées à Sigloy (45) et Nazelles Négron (37) sur maïs doux. Rappelons que les pontes de pyrale sont possibles même sur des "petits" maïs (3-4 feuilles) et peuvent alors causer des dégâts importants. Toutefois, ces parcelles peu développées sont peu attractives : si elles ont le choix, les pyrales vont se diriger préférentiellement sur le maïs doux et sur les parcelles les plus avancées. On avait ainsi observé en 1999, des parcelles très attaquées, environnées de parcelles où le taux d'attaque était très

Blé

Cécidomyie : pas d'intervention contre les larves.

Maïs

Pyrale : premières pontes.

Betteraves sucrières

Recherche de **résidus** de produits phytosanitaires (Loiret et Eure et Loir).



D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
45404 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79
srpv-centre@terre-net.fr

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
La Directrice-Gérante : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 80530
ISSN n° 0757-4029

Diffusion en collaboration avec la FREDEC CENTRE (Art L252-1 à L252-5 du Code Rural)



faible. Les parcelles les plus attaquées avaient été semées tôt et étaient entourées de parcelles où le maïs était très peu développé, car semé plus tard. Les pyrales se sont probablement concentrées sur ces parcelles plus attractives.

Dans les secteurs les plus précoces, l'intervention sera à prévoir début juillet.

Pois

Stades : "floraison" pour les semis tardifs à "gousses pleines au 2ème niveau".

Remarque : en parcelles non irriguées, le jaunissement de la culture est rapide.

Maladies

- Des symptômes d'**anthracnose** sont observés (Bretagne -36-, Brou, Arrou, Champséru -28-).
- Quelques symptômes de **botrytis** sur gousses à Neuvy en Dunois (28) dans la zone témoin non traitée.

En parcelles tardives, l'intervention fongicide doit être réalisée.

Ravageurs

- Le vol de **tordeuse** se poursuit (voir tableau ci-contre). Le seuil de 400 captures cumulées sera probablement atteint la semaine prochaine à Bonneval (28), Prénouvellon et St Martin des Bois (41) ; de nombreuses parcelles auront alors dépassé le stade sensible.

Les parcelles plus tardives devront par contre être protégées : dans ces parcelles, une intervention sera nécessaire, si le seuil de 400 captures est atteint, dès que les gousses du 2ème étage feront 3 à 4 cm de long.

- Des **bruches** ont été observées dans le secteur de Meung/Loire, Beaugency et à nouveau à St Loup de Gonois (45).

Remarque : on observe parfois des **méligèthes** (petits coléoptères noirs) dans les fleurs ; ils ne sont pas nuisibles.

Pour info

- **Orge d'hiver** : la récolte commence.
- **Colza** : des "pieds secs" sont observés dans les parcelles.
- **Toutes cultures** : certaines parcelles sont très "sales", envahies d'adventices (principalement des graminées).

Suivi du vol des Tordeuses du pois

Dépt	Lieu	Début du vol	Cumul
18	**Champagne Berrichonne**		
	St Florent/Cher *(1)*	08/06	443
	St Germain du Puy *(1)*	08/06	33
	St Michel de Volangis *(1)*	08/06	38
28	**Faux Perche**		
	Arrou (T.)	30/05	57
	Boisgasson	02/06	7
	Brou	30/05	27
	Combres	30/05	83
	Beauce		
	Terminiers	05/06	88
	Sancheville	06/06	109
	Rouvray - St Florentin	06/06	47
	Neuvy en Dunois	29/05	228
	Bonneval	29/05	332
	Sours	06/06	129
	Champséru	28/05	212
	Chuisnes	05/06	40
	Drouais Thymerais		
	Pontgouin *(1)*		0
	Montigny/Avre	01/06	104
	Prudemanche	29/05	91
	Marsauceux *(1)*	30/05	192
45	**Gâtinais Est**		
	St Loup de Gonois	31/05	52
	Chuelles	28/05	21
41	**Beauce**		
	St Laurent des Bois	28/05	125
	St Léonard en Beauce	29/05	92
	Villerbon	28/05	31
	Prénouvellon	05/06	343
	Villermain	03/06	196
	Grande Sologne		
	Souvigny en Sologne	05/06	4
	Perche		
	Mondoubleau *(1)*		-
	Plateaux bocagers de la Touraine M.		
	Pontlevoy	05/06	13
	Gâtines Tourangelle		
	St Martin des Bois	23/05	286
37	**Gâtines de Loches Montrésor**		
	Betz le Château *(1)*		-
36	**Champagne Berrichonne**		
	Fontenay *(1)*	25/05	46
	Vatan *(1)*	25/05	120
	Bretagne	30/05	204
	Boischaut Nord		
	Moulins/Céphons *(1)*	05/06	20
	Bouges Le Château *(1)*		-
	Boischaut Sud		
	Mâron *(1)*	27/05	82
	Thevet St Julien *(1)*	03/06	22

(1) pas de relevé cette semaine

Recherche de résidus de produits phytosanitaires dans les betteraves sucrières

Départements du Loiret et de l'Eure et Loir

Depuis 1993, les Services de la Protection des Végétaux développent au niveau national ces plans de surveillance sur différentes cultures (céréales, pommes de terre...).

A la demande et en collaboration avec l'Institut Technique Français de la Betterave Industrielle (ITB), le Service Régional de la Protection des Végétaux (SRPV) de la région Centre va mettre en place une étude régionale sur les résidus de produits phytopharmaceutiques dans les betteraves sucrières. Cette étude s'inscrit dans un objectif de sécurité alimentaire.

En effet, le but de cette étude est de vérifier si les filières sucre et alimentation animale présentent un risque pour le consommateur à travers des analyses de résidus de produits phytosanitaires sur betteraves sucrières. Les substances actives les plus utilisées seront recherchées en priorité. Les teneurs en résidus retrouvées dans les échantillons seront comparées aux normes toxicologiques.

Les prélèvements seront réalisés par le SRPV Centre avant la récolte ; deux dates de prélèvement sont prévues : vers le 20 septembre et vers le 15 octobre. Les échantillons seront constitués de 12 racines prises au hasard dans une des parcelles des agriculteurs participant à l'étude.

Nous recherchons donc des agriculteurs intéressés par cette étude et notant avec précision l'ensemble des traitements réalisés sur leurs parcelles (date réelle de traitement, nom exact du produit, dose/ha, volume/ha).

Pour participer, il suffit de renvoyer le coupon réponse ci-dessous :

- Soit par courrier à l'adresse suivante :
SRPV Centre - Elise MOREL-KRAUSE
93 rue de Curembourg
45404 FLEURY LES AUBRAIS
Tél : 02.38.22.11.14
Mel :elise.morel-krause@agriculture.gouv.fr

- Soit par Fax au : 02.38.84.19.79

Une sélection des parcelles sera ensuite réalisée, les agriculteurs retenus recevront un courrier à compléter (caractéristiques parcellaires, itinéraires techniques).

COUPON-REPONSE « ETUDE RESIDUS BETTERAVE SUCRIERE »

A retourner **avant le 4 juillet 2001** à :

E. MOREL-KRAUSE au SRPV CENTRE - 93 rue de Curembourg - 45404 FLEURY LES AUBRAIS

Nom, Prénom : ....

Adresse : ....

Commune et code postal : ....

Tél : .... Fax :............................ Mel :..

Localisation des parcelles proposées, commune - code postal : ....

....

....

Parcelle irriguée : Oui ❑ Non ❑

Usine de livraison des betteraves : ....

Remarques : ....

....

....

P 286